

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年9月15日 (15.09.2005)

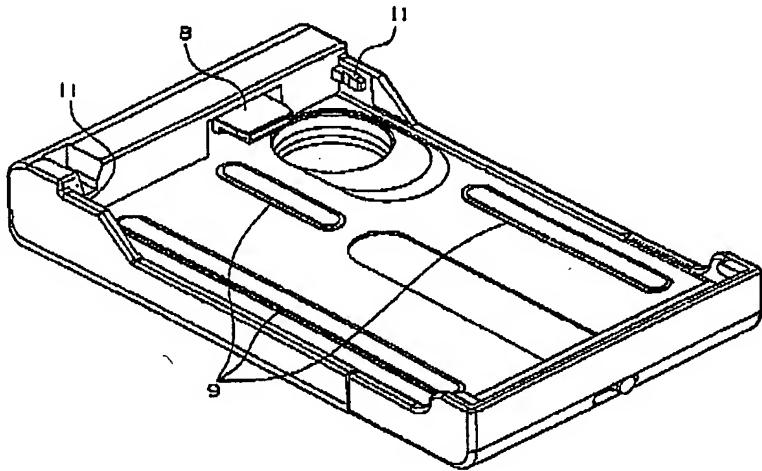
PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/086466 A1

(51)国際特許分類: H04M 1/04, 1/02, 1/11, 1/21  
(72)発明者: および  
(21)国際出願番号: PCT/JP2005/004267  
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 小島 俊亘  
(22)国際出願日: 2005年3月4日 (04.03.2005)  
(76) (OGATSU, Toshihisa) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区  
(25)国際出願の言語: 日本語  
(74)代理人: 池田 恵保, 外 (IKEDA, Noriyasu et al.); 〒  
(26)国際公開の言語: 日本語  
(77) 1050003 東京都港区西新橋一丁目4番10号第3森  
(30)優先権データ:  
ビル Tokyo (JP).  
特願2004-062158 2004年3月5日 (05.03.2004) JP  
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本電気  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).  
DZ, EC, EH, EG, ES, FI, GB, GD, GB, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KR, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
(82) (続葉有)

(54) Title: CRADLE DEVICE FOR PORTABLE TERMINAL

(54)発明の名称: 携帯端末用クレードル装置



WO 2005/086466 A1

(57) Abstract: A cradle device connectable to a portable terminal having at its upper part a connector for electrical connection to the outside and having a structure where grooves are formed in the four corners of the outer shape and can be held. The cradle device is characterized by having a structure where the grooves formed in a connector section and the body can be securely fitted by sliding the portable terminal and a structure which has a mechanism for rotational sliding on the surface facing to the connector for fitting with the grooves provided in the body. Such a cradle device is as easy to carry as the body which is the portable terminal and has a small size and an excellent mechanical reliability.

(57) 要約: 本発明のクレードル装置は、携帯端末の上部に外部との電気的接続をとるためのコネクタを配し、外形の四隅に溝を設けてこの溝を保持できる構造とした携帯端末と接続するクレードル装置で、携帯端末をスライドさせ、コネクタ部お

(続葉有)

BEST AVAILABLE COPY